

DOS DE LOS TRES TIPOS QUE HABITAN EN EL PAÍS ESTÁN EN RIESGO

Amenaza cambio climático a los monos aulladores en México

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado** y **Luisa Ortega**

INVESTIGADORES de Latinoamérica crean por primera vez un índice de riesgo ante el cambio climático para 463 especies de mamíferos terrestres que viven en México, la investigación que fue liderada por científicos mexicanos de la UNAM, fue publicada en la revista *Global Change Biology* y entre las especies con un índice de riesgo más alto, clasificaron el

mono aullador de Yucatán y el mono aullador de marino. Los tres tipos de mono que habitan en nuestro país están catalogados como especie "en peligro" y "vulnerable", respectivamente, en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, de éstas, dos sobresalen en el índice elaborado como en alto riesgo.

ALOUATTA PALLIATA Y PIGRA

Son miembros de la familia Atelidae, que también incluye monos lanudos y araña. Estas especies emiten sus aullidos principalmente al amanecer y al atardecer.

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Ambas especies habitan los selvas de México. Alooatta pigra es la única especie de aullador que habita en la península de Yucatán.

50

Porcentaje de su dieta se compone de hojas, el resto de frutos y flores.

Pigra

Es la especie con el aullador más grande del mundo y es una de las especies más grandes de los monos del mundo.



Pueden hollar en selvas primarias, secundarias y de tumba baja.

Comportamiento
Se comunican y se visitan entre los árboles, pero también en el suelo. Tienen cavidades naturales o que construyen tipo de los simioneros.

AMENAZAS

A lo largo de las regiones en las que se distribuyen las dos especies no se encuentran bajo amenazas severas, sin embargo se enfrentan a la pérdida de hábitat y la caza.

Pérdida de hábitat

En el caso de la especie pigra, el desinvestimiento de su población de hasta el 60 por ciento podría darse en la próxima década, principalmente por la pérdida de su hábitat.

Caza

Estas especies suelen ser cazadas para el tráfico de mascotas o carne. Por lo que en nuestro país el comercio de estas especies es ilegal. En el extranjero se encuentran en la Lista de Especies Privadas para su conservación.

VOCALIZACIÓN

Es el aspecto más característico de esta especie y se le conoce como despliegue vocal. Los emiten principalmente como advertencia.

Rugido incipiente
Cuando machos adultos o perturbado como como se montan a una hembra.

Rugido alto sonoro
Se vocaliza al iniciar el rugido como de machos adultos cuando se maneja aullidos.

Ladridos (waa)
Perfunde de 4 a 14 repeticiones cuando se grupo de aullidos machos cuando son perturbados.

Oode
Repeticiones rítmicas de pulso de aleteo hechas por adultos perturbado o agresivos.

Quejido
Sonidos de las faldas, juveniles y hembras adultas cuando se sienten amenazados.

Cacareo
Alo y repeticiones por infantes, juveniles y hembras cuando se sienten amenazados.

Graznido
Se emite de tres repeticiones al inicio de un comportamiento cuando se sienten amenazados.

Wah-hu
Sonidos de 2 a 3 silabas de la madre cuando está separada de su hijo.

Aullido
Emite por infantes, juveniles y hembras adultas cuando están muy asustados.

Chillido
Ruido que juveniles y hembras adultas cuando están muy asustados.

Ronroneo
Emite cuando los infantes cuando están en contacto con el cuerpo de la madre.

Los machos

Tienen dos especies de aullidos: uno más largo y más fuerte, el otro más corto y más débil.

Morfología

Se caracterizan por su cuello largo y musculoso. Tienen rasos en los hombros, el pecho y la espalda.

Sonidos

El aullido es el sonido más fuerte que emiten. Los vocalizaciones se emiten al inicio del día y al momento de irse a dormir. También emiten un aullido cuando se sienten amenazados.

Alimentación

Los machos y hembras de esta especie se alimentan de frutas, flores y hojas. También comen insectos y pequeños mamíferos.

El estado de conservación
Se cataloga como vulnerable y amenazado por la pérdida de su hábitat y la caza. En el caso de la especie pigra, el desinvestimiento de su población de hasta el 60 por ciento podría darse en la próxima década, principalmente por la pérdida de su hábitat.

Se asoció con la extinción de las especies.

Los investigadores han identificado que las especies de mamíferos terrestres que se encuentran en mayor riesgo de extinción son las más pequeñas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Las dos especies están clasificadas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza como Vulnerable y En Peligro, dentro de la categoría de Amenazadas.



UN BROTE DE TUBERCULOSIS ESTÁ MATANDO A PIMILATES. Científicos del Instituto Paster de la Harina, apoyados por miembros de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, han confirmado la presencia de Mycobacterium tuberculosis (tuberculosis) en los tejidos de varios de los simioneros muertos.